

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
1 avril 2004 (01.04.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2004/026221 A2**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **A61K**

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2003/002747

(22) Date de dépôt international :  
18 septembre 2003 (18.09.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
02/11588 19 septembre 2002 (19.09.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **LVMH  
RECHERCHE** [FR/FR]; 20, avenue Hoche, F-75008  
Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **GOUAIS-  
BAULT, Rosemary** [FR/FR]; 241, rue de Bourgogne,  
F-45000 Orléans (FR). **FAURE-TROMEUR, Mélanie**  
[FR/FR]; 49, rue Gibelotterie, F-45520 Cercottes (FR).

**KUENTZ-MURA, Annie** [FR/FR]; 40, rue des Sor-  
biers, F-45450 Faye aux Loges (FR). **TRANCHANT,  
Jean-François** [FR/FR]; 365, rue de Courtasaule, F-45760  
Marigny les Usages (FR).

(74) Mandataires : **GIRAUD, Françoise** etc.; Cabinet Beau  
de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex  
07 (FR).

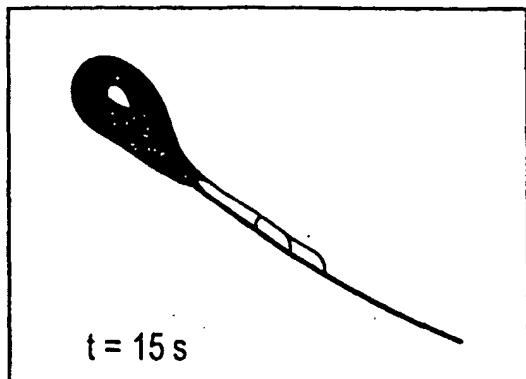
(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT (modèle  
d'utilité), AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ (modèle d'utilité), CZ, DE (modèle  
d'utilité), DE, DK (modèle d'utilité), DK, DM, DZ, EC,  
EE (modèle d'utilité), EE, EG, ES, FI (modèle d'utilité),  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK (modèle d'utilité),  
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,  
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet  
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: MAKE-UP COMPOSITION ENABLING THE MAKE-UP OF KERATIN FIBERS, PARTICULARLY EYELASHES,  
BY DROPLET DEPOSITION

(54) Titre : COMPOSITION DE MAQUILLAGE PERMETTANT, PAR LE DEPOT DE GOUTTES, LE MAQUILLAGE DES  
FIBRES KERATINIQUES, EN PARTICULIER DES CILS



(57) Abstract: The invention relates to a make-up composition. Said composition is characterized in that it comprises a polymer or a polymer mixture selected from amongst the family of hydroxylated or non-hydroxylated polydimethyl siloxanes and the mixtures thereof, and it that it has a viscoelasticity and viscosity that are appropriately determined so as to enable the formation of droplets on the keratin fibers, said polymer or polymer mixture being dispersed in a volatile solvent. The concentration used of the above-mentioned composition does not contain any product which modifies viscoelasticity that may prevent the formation of said droplets. The invention makes it possible to form droplets, preferably transparent droplets, on the ends of keratin fibers, particularly the eyelashes or hair.

(57) Abrégé : L'invention concerne une composition de maquillage. Cette composition est caractérisée en ce qu'elle

comprend un polymère ou un mélange de polymère choisi dans la famille des polydiméthylsiloxanes, hydroxylés ou non, et de leurs mélanges et présentant une viscoélasticité et une viscosité bien déterminées pour permettre la formation de gouttes sur les fibres kératiniques, ledit polymère ou mélange de polymères étant dispersé dans un solvant volatil, ladite composition ne contenant pas de produit à effet modificateur de viscoélasticité, susceptible d'empêcher la formation desdites gouttes, à la concentration utilisée. L'invention permet de former des gouttes, de préférence transparentes, à l'extrémité des fibres kératiniques, en particulier les cils ou des cheveux.

WO 2004/026221 A2



TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

- sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*